DLP25-4-86045873

agricoles

Publication periodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 7

10 AVRIL 1986

COLZA

: Attention aux méligèthes au prochain réchauffement

CEREALES A PAILLE : Effectuer en priorité le désherbage antigraminées.

Attaques sévères de mouche grise sur céréales

d'hiver derrière betterave ou pois.

- COLZA -

RAVAGEURS :

•Pas d'activité des insectes en raison du climat froid.

•Certains colzas précoces atteignent le début de la période de sensibilité aux dégâts de méligèthes (D1 : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales), qui se terminera à l'ouverture des premiers boutons floraux.

Surveillez les cuvettes dès le prochain réchauffement.

Un traitement se justifie si vous observez un méligèthe en moyenne par inflorescence (écarter les jeunes feuilles entourant les boutons floraux pour effectuer l'observation).

MALADIES :

•Quelques rares symptômes de cylindrosporiose ont été détectés sur la variété JET 9 dans le Nord du Cher (Pays Fort - Sologne).

•Mais le plus souvent, les blanchiments ou craquellements des feuilles visibles à l'heure actuelle ont une origine différente (brûlures d'azote, de gel, impacts de grêlons).

Etat sanitaire satisfaisant pour le moment, se reporter à nos prochains avis.

- CEREALES A PAILLE -

DESHERBAGES ET APPORT D'AZOTE :

Le climat actuel rend difficile toute intervention sur les parcelles de céréales. L'intervention à effectuer en priorité dès que le passage sera possible est le désherbage antigraminées sur les céréales ayant manifesté une reprise de végé-

Le deuxième apport d'azote pourra être effectué ensuite. Laisser un délai de 3 à 4 jours entre les deux interventions.

Abonnement annuel: 125 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes

à envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX de Curambourg B.P. 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. 38 86.36.24

EDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Attention : Si vous effectuez les opérations en sens inverse, il faudra attendre une bonne cicatrisation des feuilles atteintes par l'azote liquide (8 jours) avant d'appliquer l'urée substituée, afin de limiter son absorption foliaire, donc les problèmes de phytotoxicité.

Remarques : - L'apport d'azote sous forme de granulés ne présente pas les mêmes inconvénients d'agressivité foliaire que l'azote liquide. Ce type d'apport est donc préférable sur les céréales éclaircies par l'action du froid (blés durs d'hiver) ou subissant actuellement une attaque importante de mouche grise des céréales (effet plus rapide de l'azote nitrique). Aucun délai n'est nécessaire entre une application d'azote granulé et d'herbicide.

- Les herbicides antigraminées racinaires utilisés en post-levée entraînent des risques sérieux d'agressivité sur blé dur, qui sont cependant variables selon les variétés utilisées. Le seul blé dur tolérant à peu près correctement l'isoproturon à dose faible (800 à 900 g maximum de MA) est la variété CANDO. Pour les autres variétés, surtout dans les parcelles encore mal remises de l'action du froid, préférer l'utilisation un peu plus tardive d'un herbicide à action foliaire efficace sur vulpin et folle avoine.

MOUCHE GRISE :

- •Des attaques très sérieuses sont actuellement visibles sur les blés et blés durs d'hiver sur un précédent betterave ou pois, surtout dans les situations suivantes
 - absence de traitement de semence efficace sur mouche grise
- dégâts de gel ayant provoqué une importante réduction du peuplement. Les plantes restantes ont beaucoup plus de chances d'être attaquées (cas surtout observé sur blé dur d'hiver).
- semis trop profond ayant entraîné une réduction de la vigueur et un retard de tallage.
- Aucune lutte chimique curative ne présente d'efficacité satisfaisante sur ce ravageur, qui pénètre dans la céréale par sa partie souterraine et est ensuite protégé dans la plante, dont il détruit la plus jeune feuille.
- Un tallage vigoureux permet une bonne défense de la culture et évite en général la destruction du maître-brin. Favoriser ce tallage en effectuant rapidement le deuxième apport d'azote sous une forme facilement assimilable par les plantes en période froide (apport de nitrates).
- ◆Les jeunes semis de céréales de printemps ont toutes les chances de subir eux aussi des attaques de mouche grise, qui seront visibles avec un temps de retard par rapport aux attaques actuellement constatées sur céréales d'hiver. Chaque plante atteinte avant le début tallage risque d'être détruite.
- Nos observations actuelles en culture confirment les craintes que nous avions exprimées dans notre bulletin n° 2 du 6 Mars 1986. Les parcelles ayant reçu un traitement de semences efficace sur mouche grise, comme indiqué à cette date, ne subiront qu'un dégât limité.

- ORGES D'HIVER - ESCOURGEONS -

MALADIES :

Les parcelles atteignent le stade fin tallage.

- •Une intervention précoce peut se justifier <u>dès le redressement</u> pour lutter contre la rhynchosporiose si cette maladie commence <u>à apparaître sur</u> la troisième feuille visible (en partant de la jeune feuille enroulée).
- Commencer à surveiller les orges d'hiver.

Le prochain bulletin fera le point de la situation.